



Microscopio binoculare fluorescenza LED,
1000x, obiettivi IOS, set filtri blu

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Metodo di osservazione - Luce trasmessa | Campo chiaro | Si |
| | Contrasto di fase (tipo positivo) | Opzionale |
| | Campo scuro | Opzionale |
| | Luce polarizzata semplice | Opzionale |
| Metodo di osservazione - Luce incidente | Fluorescenza | Si |
| Corpo principale | Tipo | Diritto |
| | Materiale | Alluminio pressofuso |
| | Maniglia di trasporto | Si |
| Testata | Tipo | Binoculare (Siedentopf) |
| | Inclinazione | 30° |
| | Rotazione a 360 ° | Si |
| | Distanza interpupillare (mm) | 48-75 |
| | Regolazione diottrica | Sul tubo sinistro |
| | Vite di fissaggio per oculari | Si |
| | Diametro interno del tubo (mm) | 23 |
| Oculari | Indice di campo (mm) | 20 |
| | Ingrandimento | 10x |
| | Puntatore | Opzionale |
| | Scala micrometrica | Opzionale |
| | Diametro del micrometro in vetro (mm) | 23 |
| | Elevata estrazione pupillare (per occhiali) | Si |
| | Paraocchi in gomma | Si |
| Revolver | Posizioni | Quadruplo |
| | Rovesciato | Si |
| | Bidirezionale | Si |
| | Rotazione su cuscinetti a sfera | Si |
| | Filettatura obiettivi | RMS |
| Obiettivi | Sistema ottico | ∞ |
| | Trattamento anti-fungo | Si |
| | Distanza parfocale (mm) | 45 |
| | Ingrandimenti standard | 100x-1000x |
| | Tipo | IOS |
| | | IOS N-PLAN 10x/0.25, W.D. 5.8 mm |
| | | IOS N-PLAN 20x/0.40, W.D. 5.1 mm |
| | | IOS N-PLAN 40x/0.65, W.D. 0.43 mm |
| | IOS W-PLAN MET 100x/0.80, W.D. 3.2 mm | |
| Tavolino | Tipo | Doppio strato |
| | Dimensioni (mm) | 150x139 |
| | Meccanismo di traslazione | Trasmissione a cinghia |
| | Traslazione (mm) | 75x33 |
| | Materiale | Vernice anti-graffio |
| | Portacampioni | Si |
| | Numero di vetrini | 1 |
| | Scala XY Vernier | Si |
| | Precisione della scala a nonio (mm) | 0.1 |

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Condensatore - Posizione singola | Tipo | Abbe |
| | Removibile | Sì |
| | Apertura numerica | 1.25 |
| | Scala di ingrandimento per posizionamento semplificato | Sì |
| | Diaframma | Ad iride |
| | Centrabile | Sì |
| | Fochettabile | Pignone e cremagliera |
| Sistema di messa a fuoco | Tipo | Coassiale macro e micro |
| | Corsa totale macrometrica (mm) | 18 |
| | Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm) | 0,4 |
| | Graduazioni micrometrica | 100 |
| | Risoluzione micrometrica (μm) | 4 |
| | Stop superiore per evitare il contatto | Sì |
| | Tensione regolabile | Sì |
| Illuminazione trasmessa | Illuminazione Kohler | Fisso |
| | Tipo | X-LED |
| | Tipo X-LED | X-LED3 |
| | Potenza sorgente luminosa (W) | 3.6 |
| | Controllo della luminosità | Manuale |
| | Durata (ore) | > 65,000 |
| | Temperatura (K) | 6,300 |
| | Max. potenza richiesta (W) | 6 |
| Alimentatore per illuminazione | Tipo | Esterno |
| | Connettore per microscopio | Jack, 2.1 mm |